

技术需求表（通用物资）

项目名称	谱域OCT系统		单价 (万元)	57	数量 (项)	1	预算总金额 (万元)	57	
需求类别	序号	需求名称	技术参数和需求内容					备注	
符合性要求 (*号指标或其他必须响应条款)	*1	基本要求	用于对样品产生实时的二维横截面图像和三维体积图像						
	*2	配置要求	一个OCT引擎、高性能计算机、预装的软件和一个软件开发工具包(SDK)						
	3	其他符合性条款	无						
资格性要求 (指对产品或企业投标资格的要求)	1	产品资格	无						
	2	企业资格	无						
	3	其他资格性条款	无						
技术性要求	1	技术力量	中国境内有服务团队，可现场和远程指导。						
	2	性能指标							
		•2.1	中心波长	880 nm					
		•2.2	成像深度(空气/水)	1.6 mm / 1.2 mm					
		*2.3	轴向分辨率(空气/水)	< 3.0 μm / < 2.2 μm					
		*2.4	A-扫描线速率	1.5 kHz to 80 kHz					
		•2.5	灵敏度（最大值）	106 dB					
		•2.6	远心扫描透镜	焦距18mm, 横向分辨率4微米，视野6mm*6mm, 工作距离：3.4 mm（带套筒）/7.5mm（不带套筒）					
		2.7	配件	带有扫描仪支架和样品位移台					
	4	质量控制	符合ISO 9001:2015质量认证体系						

说明：1. 加注“*”号的技术指标为关键指标，≥1项未达到招标文件要求，即做废标处理

2. 加注“•”号的技术指标为重要指标

3. 加注“*”、“•”号的技术指标均需投标企业提供证明材料